



石 尾

令和4年度 学校通信

第3号 6月1日
和泉市立石尾中学校
校長 藤本 善則

《校訓》
剛健 親愛 勇氣

新しい学力観と全国学力調査

アジサイが、綺麗に色づき始める季節となりました。

4月19日に全国学力調査が3年生を対象に行われました。その内容は今、子どもたちに育みたい資質能力を問うものです。

国語の第1問では、自分のスピーチを動画に記録して友達から助言をもらう場面が設定されています。

「川口さんは、国語の時間に、最近気になったことについてスピーチをする学習に取り組んでいます。川口さんは、動画に自分のスピーチを記録し、それを田中さんに見せて助言をもらっています。次の【川口さんのスピーチ】と二人の会話の一部を読んで、との問い合わせに答えなさい。」という指示があります。田中さんからの助言を受け、直すことにしました。あなたならどのように直しますか。実際に話すように書きなさい。聞き手を引き付けるような表現になるようにスピーチの内容を直したり、言葉の抑揚や強弱、間のとり方などの話し方について考えたりすることに加え、スピーチについて聞き手がどのように受け止めているかについて考えることを求めています。

数学の第8問では、二酸化炭素の削減量について、得られたデータを基に目標を達成するまでの日数を予測する場面を取り上げています。この場面において、日数と二酸化炭素削減量の合計の関係をグラフに表した際の点の並びが一直線上にあると考えることで、その関係を比例とみなし、目標を達成するまでの日数を求める方法を説明する文脈が設定されています。「愛理さんは、総合的な学習の時間に環境問題について調べています。調べたところ、世界が目指す持続可能な

開発目標（SDGs）として、17の目標の中に「気候変動に具体的な対策を」という目標があることを知りました。愛理さんの学級では、この目標に対してできることがないかを話し合い、二酸化炭素の削減に取り組むことにしました。取り組みの参考のために、ほかの学校の取り組みを調べたところ、となり町の中学校のホームページを見つけました。そこで、愛理さんの学級では生徒30人で、「二酸化炭素300kgの削減」を目標とすることにしました。この学級の目標を達成するために、家庭でできる二酸化炭素削減の取り組みと削減量について調べました。」という説明から、「このとき、目標の300kg削減を達成できるのがおよそ何日目になるかを求める方法を説明しなさい。ただし、実際に何日目になるかを求める必要はありません」という問い合わせが続きます。

理科においても、第1問において日頃子どもたちが使うタッチパネルの反応について科学的に探究する学習場面において、静電気に関する知識及び技能を活用できるかどうかみています。

今年度においても思考力や判断力、表現力を重視しておりこのテストでは、日常生活での問題解決を意識した出題が目立ちました。今、子どもたちに求める力を問題を通して具現化しています。



田中さん 川口さん



学校協議員会

5月25日に第一回学校協議員会が開かれました。これは、幅広い視野からご意見やご助言を頂き学校運営の改善に資するものです。現在、緑ヶ丘校区連合自治会会长、北松尾校区連合自治会会长、PTA会長、PTA副会長の方々に協議員をお願いしています。

となり町の中学校のホームページにあった情報

私たちの取り組みの成果

参加した生徒数 86人

取り組み期間 14日間

家庭での二酸化炭素削減量の合計 300kg

$$\left(\text{二酸化炭素} \right) = \left(\text{杉の木約20本が1年間に} \right)$$

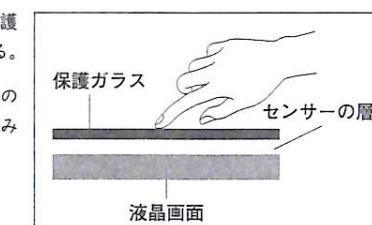
$$300\text{ kg} = \left(\text{吸収する二酸化炭素の量} \right)$$



【タッチパネルについて調べたこと】

タッチパネルは、液晶画面と表面の保護ガラスとの間に静電気を発生させている。

図のように保護ガラスに触れるとき静電気のようすが変化し、その変化をセンサーが読み取り、画面の位置が分かる。



日	曜日	6月行事予定	給食
1	水	カウンセリング週間・45分授業(3日まで)	○
2	木	眼科検診(午前)	○
3	金		SC↓
4	土		
5	日		
6	月	⑤木 ⑥木 2 SSW	○
7	火		○
8	水		○
9	木	歯科検診	○
10	金		SC
11	土		
12	日		
13	月	オープンスクール(15日まで)⑤水 ⑥水 4 ↑	○
14	火	給食残量調査(17日まで)	○
15	水		↓
16	木	歯科検診(午前)	○
17	金	3年第1回実力テスト SC	○
18	土		
19	日		
20	月	⑤金 ⑥金 4 SSW	○
21	火	心臓検診3次	○
22	水	期末テスト(24日まで) ↑	×
23	木		×
24	金		×
25	土		
26	日		
27	月	⑤木 ⑥木 4 SSW	○
28	火		○
29	水		○
30	木		○
31	金		○

7月の主な行事

5日腎臓検診 12日～15日個人懇談(1年生のみ 11日～)

19日大掃除 20日終業式 21日夏季休業開始